

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Elisabeth Müller

September 2015

German Graduate School of Management and Law
Bildungscampus 2
74076 Heilbronn
Deutschland

Telefon: +49-7131-645636-860
Email: elisabeth.mueller@ggs.de

Persönliche Daten

Geburtsdatum 4. August 1971, deutsche Staatsbürgerschaft, verheiratet, Sohn Gabriel (2005), Tochter Julia (2009)

Akademische Arbeitserfahrung

- 2015 – aktuell Professorin für Entrepreneurship und Familienunternehmen, German Graduate School of Management and Law, Heilbronn
- 2015 – aktuell Adjunct Professor, Centre for Transformative Innovation, Swinburne University of Technology, Melbourne, Australien
- 2015 – aktuell Research Associate am Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim
- 2010 – 2015 Professorin für Innovationsmanagement, Frankfurt School of Finance & Management, Frankfurt/Main
- 2006 – 2010 Senior Researcher, Forschungsbereich Industrieökonomik und Internationale Unternehmensführung, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim
- 2004 – 2005 wissenschaftliche Mitarbeiterin, Forschungsbereich Industrieökonomik und Internationale Unternehmensführung, Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW), Mannheim

Forschungsinteressen

Entrepreneurship und Innovationsmanagement, speziell: Organisation von Forschung und Entwicklung in jungen Unternehmen, Innovation in China, Management von geistigem Eigentum, Finanzierung von innovativen Unternehmen

Ausbildung

- Promotion in VWL London School of Economics 2000-2004
Thema: „Der Erfolg von privaten Unternehmen – Eine empirische Untersuchung über den Einfluss von Kontrolle, Risiko und Anreizen“
- Master in VWL London School of Economics 1999-2000
- Diplom in VWL Universität Mannheim und University of California, Berkeley 1993-1999

Referierte Zeitschriftenveröffentlichungen

“China’s R&D Explosion – Analyzing Productivity Effects Across Ownership Types and Over Time”, mit Philipp Böing und Philipp Sandner, im Erscheinen, *Research Policy*.

Nominierung für den Best Paper Award, 6th Annual Conference for the Academy of Innovation and Entrepreneurship (AIE), Oxford, UK, 2013

„How Patenting Informs VC Investors – the Case of Biotechnology“, mit Carolin Häussler und Dietmar Harhoff, 2014, *Research Policy*, 43(8), 1286-1298.

„What are the Channels for Technology Sourcing? – Panel Data Evidence from German Companies“, mit Dietmar Harhoff und John van Reenen, 2014, *Journal of Economics and Management Strategy*, 23(1), 204-224.

„Entrepreneurs from Low-Skilled Immigrant Groups in Knowledge-intensive Industries – Company Characteristics, Survival and Innovative Performance“, 2014, *Small Business Economics*, 42(4), 871-889.

„Loan Availability and Investment – Can Innovative Companies Better Cope with Loan Denials?“, mit Frank Reize, 2013, *Applied Economics*, 45(36), 5001-5011.

Nominierung für den Best Conference Paper Award, Jahrestagung des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB), Kaiserslautern, 2011

„Access to Intellectual Property for Innovation: Evidence on Problems and Coping Strategies from German Firms“, mit Iain Cockburn und Megan MacGarvie, 2013, *Research Policy*, 42(2), 529-541.

„Returns to Private Equity – Idiosyncratic Risk Does Matter!“, 2011, *Review of Finance*, 15(3), 545-574.

„Patent Thickets, Licensing, and Innovative Performance“, mit Iain Cockburn und Megan MacGarvie, 2010, *Industrial and Corporate Change*, 19(3), 899-925.

„The Influence of Strategic Patenting on Companies' Patent Portfolios“, mit Knut Blind und Katrin Cremers, 2009, *Research Policy*, 38(2), 428-436.

„The Importance of Equity Finance for R&D Activity – Are There Differences Between Young and Old Companies?“, mit Volker Zimmermann, 2009, *Small Business Economics*, 33(3), 303-318.

„Benefits of Control, Capital Structure and Company Growth“, 2008, *Applied Economics*, 40(21), 2721-2734.

„How Does Owners' Exposure to Idiosyncratic Risk Influence the Capital Structure of Private Companies?“, 2008, *Journal of Empirical Finance*, 15(2), 185-198.

Young Economist Award der European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), 2005

„Managerial Ownership and Company Performance in German Small and Medium-Sized Private Enterprises“, mit Alexandra Spitz-Oener, 2006, *German Economic Review*, 7(2), 233-247.

Andere referierte Veröffentlichungen

„The Role of Patents for VC Financing“, mit Carolin Häussler und Dietmar Harhoff, 2008, *Frontiers of Entrepreneurship Research 2008 (FER)*, Babson College, Massachusetts, USA, 78-93.

Diskussionspapiere

„Measuring patent quality in international comparison – Index development and application to China“, mit Philipp Böing, 2015, *ZEW Discussion Paper No. 15-051*.

Veröffentlichungen in Sammelbänden

„Finanzierung von Innovationen in kleinen und mittleren Unternehmen“, 2010, mit Frank Reize, in: Kollmer-von Oheimb-Loup, Gerd und Jochen Streb (Hrsg.) „Finanzierung von Innovationen“, Jan Thorbecke Verlag, Ostfildern, 155-167.

„European Productivity, Innovation and Public Sector R&D“, 2004, mit Bernd Ebersberger, Dirk Czarnitzki, Andreas Fier und Katrin Hussinger, Kapitel 2 in: „European Competitiveness Report 2004, Competitiveness and Benchmarking“, Europäische Kommission, Luxemburg, 45-112.

Monographien

„Ingenieur- und Naturwissenschaften: Traumfach oder Albtraum?“, 2006, mit Jürgen Egel, Christoph Heine, Christian Kerst und Sang-Min Park, ZEW Wirtschaftsanalysen, Band 81, Baden-Baden.

„Innovationspotenziale von kleinen und mittleren Unternehmen“, 2006, mit Birgit Aschhoff, Diana Heger, Christian Rammer, Frank Reize und Volker Zimmermann, ZEW Wirtschaftsanalysen, Band 79, Baden-Baden.

Andere nicht-referierte Veröffentlichungen

„Die Bedeutung der Finanzierungsstruktur für die Durchführung von Forschung und Entwicklung bei jungen technologieintensiven Unternehmen“, 2008, mit Volker Zimmermann, KfW Research Mittelstands- und Strukturpolitik, 41, 27-52.

„Do Owners Make Good Managers?“, 2002, mit Alexandra Spitz-Oener, Centre Piece, Centre for Economic Performance, 7(2), 25-27.

Medienarbeit

Forschung zitiert in: „The Top 10 Reasons Why Your Startup Needs Patents“, Forbes Leadership Forum, 18. August 2015, <http://www.onforb.es/1J1vig3>.

Stellungnahme zitiert in: The Independent, „Competition with London could be the best way to forge the right connections in the North of England“, 25. Juni 2014

Stellungnahme zitiert in: Financial Times Online Edition, „Germany's Ruhr maps out supercity blueprint“, 24. Juni 2014

„Wachstum managen: Staffel übergeben oder selbst laufen?“, 2014, Blog-Beitrag auf Gründerplattform Für-Gründer.de <http://www.fuer-gruender.de/blog/2014/06/startup-forschung-wachstum-mueller/>

„Patenting Activities of Chinese Firms – Extent and the Role of Economic Policy“, mit Philipp Böing, Beitrag zur Seite Chinese Champions, <http://www.chinese-champions.com/patenting-activities-of-chinese-firms/>

„Ausländer rein“, 2012, impulse wissen, Bezug auf meine Forschung, Frühjahr 2012, 14-19

Stipendien

2009-2011 Förderprogramm für Nachwuchswissenschaftlerinnen, Robert Bosch Stiftung („Fast Track“)

2001-2003 Stipendium der London School of Economics und der Financial Markets Group

1996-1997 Stipendium des Deutschen Akademischen Austauschdiensts (DAAD) für das Studium an der University of California, Berkeley

Mitgliedschaften in Leitungsgremien

Board Member bei der European Financial Management Association (EFMA), 2014 – aktuell

Board Member im Asia-Pacific Innovation Network (ap-in.org), 2014 – aktuell

Vize-Präsidentin des Europäischen Forschungsnetzwerks „Science and Technology Research in a Knowledge-based Economy (STRIKE)“, COST Aktion IS0604, 23 Länder beteiligt, 2007 – 2009

Gutachten für Zeitschriften

Journal of Business Venturing, Research Policy, Economics Letters, Journal of Banking and Finance, Journal of Economics and Management Strategy, Applied Economics, Corporate Governance: An International Review, Economics of Transition, European Financial Management, International Small Business Journal, Journal of Business Research, Journal of Empirical Finance, Journal of Engineering and Technology Management, Journal of Small Business Management, Small Business Economics, Applied Financial Economics, International Journal of Technology Management, Journal of Economic Surveys, Venture Capital: An International Journal of Entrepreneurial Finance, Empirical Economics, Industry and Innovation, Economics of Innovation and New Technology, European Management Review

Gutachten für Forschungsorganisationen

Expertin im Social Sciences Panel der Evaluation aller portugiesischen Forschungseinheiten – Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT) und European Science Foundation (ESF), Research Foundation Flanders, National Foundation for Science of the Republic of Croatia, Romanian National University Research Council

Dienstleistungen für die Wissenschaft

Ko-Organisatorin	ZEW Workshop „Explaining Productivity Growth in Europe, America and Asia“, 23.-24. März 2007, Mannheim 2 nd ZEW Conference on the Economics of Innovation and Patenting, 19.-20. September 2005, Mannheim
Programm-Komitee	ZEW Conference on the Economics of Innovation and Patenting, 2015, Mannheim Asia-Pacific Innovation Conference, 2014 – 2015 TIE-Tagung (VHB), 2014 – 2015 G-Forum, 2014 – 2015 Product Innovation Management Conference, 2014, Denver, USA University-Industry Interaction Conference, 2014, Barcelona, Spanien AOM Jahrestagung, Division TIM und ENT, 2011, 2014 Spring Meeting of Young Economists, 2003 – 2004

Einwerbung Drittmittel

Forschungsprojekt „Zusammensetzung von FuE-Teams in den Lebenszyklusphasen von Unternehmen – Implikationen für Pfadabhängigkeit, Rekombination, Innovationsqualität und Unternehmenserfolg“, gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Euro 312.000, 2013-2016, Ko-Antragstellerin.

Forschungsprojekt „Innovation, Competition and the Market Structure of the Market for Technology“, gefördert durch das Tilburg Law and Economics Center, Universität Tilburg, Niederlande, Euro 15.000, Mai 2009 – April 2010.

Europäisches Forschungsnetzwerk „Science and Technology Research in a Knowledge-based Economy“, gefördert von European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research (COST), Euro 360.000, Oktober 2007 – Oktober 2011, Hauptantragstellerin.

Forschungsprojekt „Produktivitätswachstum in Europa, USA und Asien“, gefördert von der Deutsch-Britischen Stiftung, Euro 990.000, Juli 2006 – Juni 2009, Ko-Antragstellerin und Projektleiterin Teilbereich „Innovation“.

Lehrerfahrung

Bachelor	Innovationsmanagement (Frankfurt School) Entrepreneurship (Frankfurt School) Angewandte Forschungsmethoden (Frankfurt School) Empirische Industrieökonomik (Universität Mannheim)
Master	Innovationsmanagement (Frankfurt School) Entrepreneurship (Frankfurt School) Innovationsökonomik (Universität Mannheim)
Executive MBA	Innovationsmanagement (Frankfurt School) Entrepreneurship (Frankfurt School)
Doktoranden	Angewandte Ökonometrie I (Frankfurt School)

Betreuung von Promotionen

Lorna Syme, „The role of research collaborations for the future performance of young firms“, 2014 – aktuell

Maria Hennicke, „The role of founder involvement in research for startup performance“, 2013 – present

Philipp Böing, „Innovation Made in China – An Empirical Investigation into R&D, Patents, and Productivity“, 2010 – 2015

Nicht-akademische Arbeitserfahrung

Praktikum, National Economic Research Associates (NERA), London, UK, Juni-Juli 2001

Freie Mitarbeiterin, volkswirtschaftliche Abteilung, BASF AG, Ludwigshafen, 1998-1999

Freie Mitarbeiterin, Wettbewerbsbeobachtung, BASF AG, Ludwigshafen, 1998

Ausbildung zur Industriekauffrau, Dentaurum, J.P. Winkelstroeter KG, Ispringen, 1988-1991

Ausgewählte Forschungsaufenthalte

Swinburne University of Technology, Melbourne, Australien, Januar 2015

University of Melbourne, Melbourne, Australien, Dezember 2014

University of Melbourne, Melbourne, Australien, Februar-März 2012

Boston University, Boston, USA, April-Juni 2010

Boston University, Boston, USA, Oktober-Dezember 2007

Centre for Economic Performance an der London School of Economics, London, UK, März 2005

Vorträge mit Politikbezug

Seminar, World Intellectual Property Organization (WIPO), Genf, Schweiz, 19. September 2013, „Access to Intellectual Property for Innovation: Evidence on Problems and Coping Strategies from German Firms“

Workshop der OECD und der Europäischen Kommission (Innovation for growth - i4g) „Global value chains, global R&D networks and innovation performance“, Paris, Frankreich, 9.-10. September 2013, „Global innovation networks and the channels of technology sourcing: A transatlantic perspective“

Fachgespräch „Neue Impulse in der chinesischen Innovationspolitik“, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Berlin, 16. Juli 2013, „Chinese Champions – Chinesische Unternehmen im Aufholprozess“

Keynote Präsentationen

Fifth Asia-Pacific Innovation Conference, University of Technology Sydney, Australien, 2014

Invited Speaker

World Social Science Forum, Bergen, Norwegen, 2009

Seminarvorträge

Visiting Scholar Seminar, Swinburne University, Melbourne, Australien, 2015

Forschungsseminar, Universität Maastricht, Maastricht, Niederlande, 2012

Forschungsseminar, Melbourne Institute, University of Melbourne, Australien, 2012

Praxisseminar für Patentanwälte, Intellectual Property Research Institute of Australia, (IPRIA), Melbourne, Adelaide und Perth, Australien, 2012

Brown Bag Seminar, Frankfurt School of Finance & Management, 2012 und 2009

NBER Productivity Lunch Seminar, Cambridge, USA, 2010 und 2007

Fakultätsseminar, Universität Mainz, 2009

SFB/TR-Seminar, Universität Mannheim, Herbst 2008 und Frühjahr 2008

Forschungsseminar, BETA, Universität Strasbourg, Frankreich, 2008

Forschungsseminar, WHU Otto Beisheim School of Management, Vallendar, 2007

INNO-tec Forschungsseminar, LMU München, 2006

SOOS/MSI Seminar, KU Leuven, Leuven, Belgien, 2006

SFB/TR Seminar, Wissenschaftszentrum Berlin (WZB), Berlin, 2005

Forschungsseminar, Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern, Bonn, 2005

Productivity and Innovation Seminar, CEP/IFS, London, UK, 2005

Forschungsseminar, Max-Planck-Institut für Ökonomik, Jena, 2005

Fakultätsseminar, Universität Essen, 2004

Applied Economics and Econometrics Seminar, Universität Mannheim, 2004 und 2002

Finance Research Seminar, University of Manchester, UK, 2003

CEP/IIM Management Research Seminar, LSE, London, UK, 2001

Ausgewählte Präsentationen bei Konferenzen

Babson College Entrepreneurship Research Conference, 2008, 2015

ZEW Conference on the Economics of Innovation and Patenting, 2005, 2008, 2015

Academy of Management (AoM), Philadelphia, USA, 2014

Fifth Asia-Pacific Innovation Conference, University of Technology Sydney, Sydney, Australien 2014

European Financial Management Association (EFMA), Rom, Italien, 2014

ZEW Conference on the Dynamics of Entrepreneurship, 2014

Jahrestagung der Division "Technologie, Innovation und Entrepreneurship" (TIE) des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB), 2011, 2014

G-Forum, Oldenburg, 2014

Fourth Asia-Pacific Innovation Conference, National Taiwan University, Taipeh, Taiwan, 2013

Jahrestagung European Policy for Intellectual Property Association (EPIP), 2006, 2011, 2013

Jahrestagung Academy of Innovation and Entrepreneurship (AIE), Oxford, UK, 2013

Third Asia-Pacific Innovation Conference, Seoul National University, Seoul, Korea, 2012

Jahrestagung des Verbands der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft (VHB), 2011
International Industrial Organization Conference (IIOC), 2011
Jahrestagung European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), 2004, 2005, 2007
Jahrestagung European Economic Association (EEA), 2001, 2004, 2006, 2007
European Meeting of the Econometric Society (ESEM), 2004, 2006
Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik (VfS), 2005, 2006, 2008, 2010
Jahrestagung European Finance Association (EFA), 2004
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Finanzwirtschaft (DGF), 2004, 2005
Symposium on Finance, Banking and Insurance, University of Karlsruhe, 2002, 2008
Annual Bank of Finland/CEPR Conference, 2008
Spring Meeting of Young Economists (SMYE), 2002